

MWave™

ES MWAVE



SENSOR DE RADAR INTELIGENTE PARA PUERTAS

MWave es un sensor de movimiento de radar automático, totalmente personalizable, equipado con relés duales. El diseño inteligente de relé dual proporciona capacidades de detección que diferencian entre el tráfico que se acerca y el que cruza, así como el tráfico peatonal y el vehicular. Siendo ideal para entornos de alto tráfico, el MWave viene preconfigurado para una amplia gama de aplicaciones. Cuando se combina con el control remoto opcional, el MWave se puede configurar desde el piso, lo que hace que la programación personalizada sea rápida y sencilla.



APLICACIONES

- Puertas rápidas
- Puertas de alto rendimiento
- Instalaciones de primeros auxilios
- Instalaciones de almacenamiento en frío
- Concesionarios de autos
- Instalaciones de almacén

CARACTERÍSTICAS

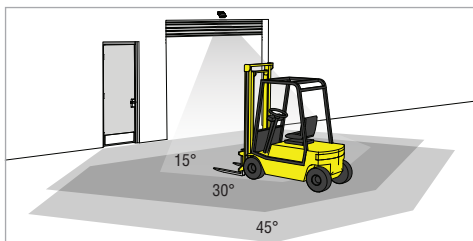
- Clasificación IP67 para agua, humedad, lluvia, nieve, polvo y escombros
- Soporte de montaje giratorio para ajustar el campo de detección
- Ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores
- Indicadores LED de alta visibilidad
- Tecnología de radar Doppler
- Control remoto MWave opcional
- Garantía de 3 años

610-869-4422
www.milleredge.com

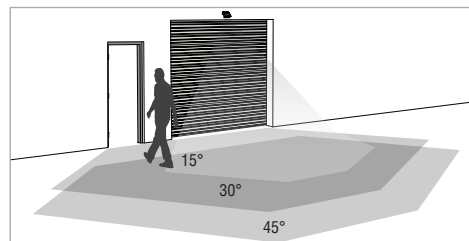




Escenarios de relé 2: Puerta ascendente (relé 1) con puerta peatonal (relé 2). Otros dispositivos asignables a los relés 1 y 2 pueden incluir luces de advertencia, alarmas audibles, etc.



Escenario 1: El vehículo se acerca: Se activa el relé de detección vehicular. Se abre la puerta. El relé de detección peatonal no se activa. La puerta peatonal permanece cerrada.



Escenario 2: Una persona se acerca: El relé de detección vehicular no se activa. La puerta permanece cerrada. Se activa el relé de detección peatonal. Se abre la puerta peatonal.

ESPECIFICACIONES GENERALES

DESEMPEÑO

Tecnología	Radar Doppler
Modo de Detección	Radar de sensor de movimiento
Velocidad Mínima de Detección	2 pulgadas por segundo mínimo
Tiempo de Reacción	<100 ms
Tiempo de Espera de Salida	Tiempo de Espera de Salida 0.5-300 segundos (ajustable)
Temperatura de funcionamiento	-22°F a +140°F (-30°C a 60°C)
Humidity	Maximum 90% non-condensing
Agency Approvals	FC Rules part 15, RSS-310 Industry Canada

ELÉCTRICO

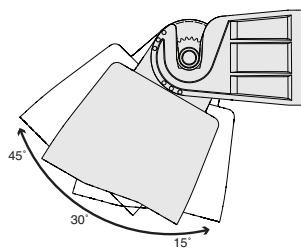
Voltaje de conmutación	48 V CA/CC, 1/2 amperes
Fuente de alimentación	12-36 volts CC, 12-28 volts CA
Salida	2 canales NA/NC (seleccionable)
Consumo máximo de potencia	<1 W

FÍSICO

Material de la carcasa	Polycarbonato
Color	Negro
Indicadores LED	2 LED bicolor rojo/verde: Encendido, programación, detección
Altura de montaje	Mínimo: 10 pies (3 m), máximo: 23 pies (7 m)
Dimensiones	Con soporte de montaje (180°): 131 x 73 x 136 mm (5-1/8 ancho x 2-7/8 alto x 5-3/8 profundidad pulg.) Sin soporte de montaje: 131 x 73 x 98 mm (5-1/8 ancho x 2-7/8 alto x 3-7/8 profundidad pulg.)
Peso	11,5 onzas. (23 onzas con cable)
Zona de detección	9 x 6,5 m (21 ancho x 29 profundo pies) a una altura de instalación de 5 m (16 pies) y un ángulo de inclinación de 45° 10 x 5,5 m (18 ancho x 32 profundo pies) a una altura de instalación de 7 m (23 pies) y un ángulo de inclinación de 45°
Grado de protección	IP67, NEMA 6
Ángulo de montaje	-90°/+90° en incrementos de 15° (montaje en pared o techo)



Control remoto MWave (se vende por separado)



Ángulos de inclinación de MWave

Comuníquese con Miller Edge para garantizar la compatibilidad.

© Miller Edge, Inc. All rights reserved
MWAVE_ES_20240419